COLLAK FOAM FIJACIÓN TEJAS PISTOLA

Espuma de poliuretano especial tejas

1. DESCRIPCIÓN

Espuma monocomponente de poliuretano de curado en contacto con la humedad ambiente para aplicación con pistola. La espuma una vez curada puede ser cortada, taladrada, pintada o revocada y posee una estructura formada principalmente por celdas cerradas que le confiere un alto poder aislante tanto térmico como acústico. Libre de CFC's y HCFC's. Cumple con las últimas restricciones de la UE respecto al uso de CFC's y HCFC's. Resistente al envejecimiento. No es resistente a los rayos UV.

2. APLICACIONES

Especialmente indicada para la fijación de todo tipo de tejas (cerámicas y de hormigón, piezas de pizarra,etc.) a sustratos y para fijar tejas entre si.

La espuma COLLAK FOAM FIJACIÓN TEJAS expande entre un 50-100% en función de las dimensiones del orificio de aplicación y las condiciones ambientales de humedad y temperatura.
La espuma fresca se adhiere a la mayoría de materiales comunes de construcción (hormigón, ladrilo, piedra, PVC rígido, madera, fibrocemento, etc), excepto a superficies como polietileno, silicona, teflón, aceites, grasas y sustancias similares.
La espuma puede ser usada a temperaturas entre +5ºC y +30ºC. La espuma curada es semirígida y predominantemente de celdas cerradas.

3. CARACTERÍSTICAS

Estructura de las celdas	media-fina	Tiempo de máx. resistencia	12 horas (*)
Rendimiento por envase de 750 mL	hasta 45litros (espumación libre)	Resistencia térmica	-40 a + 80 ºC (largo periodo) -40 a +100 ºC (corto periodo)
Peso específico (producto aplicado a libre expansión)	16 Kg/m^3	Resistencia a la compresión (10% deformación)	2–3 N/cm^2 (DIN 53421)
Tª de aplicación	+ 5ºC a + 30ºC	Fuerza a la rotura	8-10 N/cm^2 (DIN 53430)
Seco al tacto en	8–10 minutos (*)	Elongación a la rotura	23-28% (DIN 53430)
Permite el cortado a los	13–15 minutos (*)	Resistencia a la cizalla	4-5 N/cm^2 (DIN 53427)

(*) Según condiciones ambientales (temperatura y humedad del aire) y espesor.

Clasificación al fuego (según norma DIN 4102) : B3

4. MODO DE EMPLEO

La temperatura óptima de aplicación es +20 ºC.
Las superficies deben ser consistentes, secas y estar libres de polvo, grasas y aceites. En el caso de superficies porosas se recomienda humedecerlas previamente. Proteja las superficies adyacentes de derrames o manchas accidentales con un papel o plástico.
Agitar enérgicamente el envase antes de su uso y enroscar en la pistola. Para extruir la espuma, dosificar cuidadosamente con el gatillo y aplicar boca abajo. Rellenar de espuma 1/3 aproximado del volumen ya que el producto se expande unas tres veces el volumen inicial.

www.materialesnavarro.es

El rendimiento aproximado para la colocación de teja mixta (10-12tejas/m^2) es de 1 bote pata 5-6 m^2.
La colocación de la teja se debe realizar dentro de los 8 primeros minutos siguientes a la aplicación del producto.

Limpiar inmediatamente el utillaje y la espuma fresca derramada con el disolvente COLLAK SPRAY LIMPIADOR. Una vez endurecida la espuma sólo puede quitarse mecánicamente. Para asegurar los mejores resultados, usar siempre pistolas compatibles COLLAK.

Los envases congelados pueden ser calentados cuidadosamente en un baño maria a como máximo +50ºC, puesto que a temperaturas superiores se corre el riesgo de explosión del contenido.
Los envases que estén muy calientes, como después de estar en un vehiculo en verano, deberán ser enfriados con agua. El envase se deberá agitar vigorosamente unas 15-20 veces para asegurar la mezcla previamente a enroscar el envase a al pistola aplicadora. Debe asegurarse que el envase está correctamente enroscado a la pistola sin fugas ni sobreenroscado.

5. PRESENTACIÓN

Botella aerosol de capacidad 750ml en cajas de 12 unidades.
Color: hormigón

6. ALMACENAJE

Almacenar en un lugar fresco y seco a una temperatura entre 10 y 30 ºC .
Caducidad: 12 meses en envase cerrado.
Almacenar siempre en posición vertical.

7. SEGURIDAD

Utilizar en zonas o locales bien ventilados. No fumar. Vestir indumentaria adecuada y utilizar guantes y gafas protectoras. La espuma endurecida no perjudica la salud.
Para más información consultar la Ficha de Seguridad del producto.

www.materialesnavarro.es

Se garantiza la calidad constante del producto. La aplicación y el empleo de nuestros productos queda fuera del alcance de nuestro control por lo que no podemos hacernos responsables de problemas surgidos a raíz de una aplicación defectuosa o sobre materiales inadecuados. Cualquier asesoramiento, sea oral, por escrito o como consecuencia de ensayos realizados en nuestros laboratorios, se realiza según nuestro leal saber y entender pero no exime a nuestros clientes de realizar los ensayos necesarios para comprobar la idoneidad de nuestros productos con los materiales utilizados y en las condiciones reales de aplicación. Ponemos a su disposición nuestro servicio técnico para cualquier consulta o aclaración.